



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Alergia a Látex en trabajadores de salud del Hospital  
Nacional Guillermo Almenara Irigoyen - Essalud”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Inmunología Clínica y  
Alergología

**AUTOR**

Mariela MILLA PIMENTEL

**ASESOR**

Javier PÉREZ ROJAS

Lima, Perú

2012

## RESÚMEN

**Antecedentes:** El personal sanitario, especialmente aquellos que laboran en sala de operaciones constituye uno de los principales grupos de riesgo para desarrollar alergia a los guantes de látex, sin embargo no existen datos de alergia al látex en trabajadores de salud en Perú. El objetivo de este estudio es analizar la prevalencia de hipersensibilidad al látex Tipo I (alergia) y Tipo IV en personal sanitario de sala de operaciones del HNGAI y describir las características de los trabajadores alérgicos.

**Material y métodos:** Se aplicó un cuestionario autoadministrado sobre actividad laboral, antecedentes de atopia, y reporte de manifestaciones alérgicas en relación al uso de guantes de látex. Se realizaron pruebas cutáneas con extracto de látex y aeroalergenos y se realizaron determinaciones séricas de IgE Total.

**Resultados:** 75 trabajadores de sala de operaciones contestaron el cuestionario y se realizaron las pruebas alérgicas. Se encontró una prevalencia de sensibilización a látex del 9.3 % y de alergia a látex Tipo I del 2.6%. Se encontraron 27 (36%) casos de dermatitis de contacto en relación al uso de guantes de látex (hipersensibilidad Tipo IV). No se encontró asociación con significancia estadística entre el estado de atopia, más años de servicio laboral, y mayor número de uso de guantes de látex por día con la alergia al látex.

**Conclusiones:** Los hallazgos tanto en la prevalencia de sensibilización e Hipersensibilidad Tipo I a los guantes de látex (alergia a látex) y de Hipersensibilidad Tipo IV a los aditivos químicos usados en la manufactura de los guantes de látex, en un hospital peruano nos lleva a tomar medidas preventivas como la utilización de guantes con bajo contenido proteico y sin polvo y de guantes libres de látex en el personal con sensibilización y/o alergia o hipersensibilidad a los guantes de látex.

**Palabras Claves:** látex, trabajadores de salud, alergia.